

| smart energy network |

ROLLOUT VORAUSS

WIR BRINGEN SIE AUF KURS

DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR IHREN ERFOLGREICHEN ROLLOUT





DER WIND HAT SICH GEDREHT

MIT UNS NAVIGIEREN SIE SICHER IN DIE ZUKUNFT

CO.MET – COMPETENCE IN METERING.

Wie viele andere Energieversorgungsunternehmen stehen auch Sie vor der großen Herausforderung, sich in die unbekannteren Strömungen des anstehenden Messsystem-Rollouts zu begeben. Vor allem für die grundzuständigen Messstellenbetreiber hält die Digitalisierung des Messwesens zahlreiche neue Aufgaben bereit. Wir laden Sie ein, **die smarten Lösungspakete von co.met** näher kennenzulernen – und die Herausforderung gemeinsam zu meistern.

Als kommunales Unternehmen im Konzern der Stadtwerke Saarbrücken kennt die co.met aus eigener Erfahrung die Bedürfnisse von kommunalen Stadt- und Gemeindegewerken. Wir sprechen und verstehen Ihre Sprache.

co.met ist Betreiber und Anbieter von cloudbasierten, spezialisierten Dienstleistungen und IT-gestützten Prozessen für das moderne Messwesen. Als Schwesterunternehmen der Stadtwerke Saarbrücken Netz AG sind wir seit 2001 grundzuständiger MSB/MDL für 240.000 Messstellen aller Versorgungsarten im Netzgebiet der saarländischen Landeshauptstadt. Wir erbringen bundesweit Metering-Dienstleistungen **bei rund 400 aktiven Vertragspartnern**. Und damit an ca. 4 Mio. Zählpunkten aus dem überwiegend kommunalen Stadtwerkeumfeld.

Transparenz, Kompetenz und Vertrauen zeichnen uns aus. Unsere Branchenkenntnis und unser Expertenwissen in unserem **Smart Energy Network (SEN)** bringen Sie erfolgreich auf Kurs. **Willkommen an Bord.**

„Know-how und unser kommunaler Ursprung sind unsere Stärken und die Basis des Erfolgs unseres SMART ENERGY NETWORK“



(v. l. n. r.)

Peter Backes, Geschäftsführung

Peter Hennrich, Bereichsleitung Vertrieb

Thomas Hemmer, Geschäftsführung

Joachim Tesche, Prokurist



FERTIG MACHEN ZUR ENERGIE-WENDE

HAND IN HAND IN HAND



SMART IN DIE ZUKUNFT



EIN SYSTEM – ALLE KOMPONENTEN UNTER EINEM DACH

Wenn Sie sich für co.met entscheiden, entscheiden Sie sich auch für die marktreife **Komplettlösung Smart Energy Network (SEN)**. SEN ist ein stimmiges Konzept aus einer Hand auf Basis einer innovativen Gesamtlösung, die alle gesetzlichen und regulatorischen Vorschriften erfüllt. Entscheiden Sie selbst, wie viel Arbeit wir Ihnen abnehmen können. Wir unterstützen all Ihre Prozesse, die mit der Ausbringung, Administration und dem Betrieb intelligenter Messsysteme einhergehen und passen uns flexibel an Ihre individuellen Anforderungen an. Dabei nutzen Sie entweder das komplette Lösungspaket oder nur Module: Ob die Systemlösung (EMT + GWA) als **Software as a service (SaaS)**, ergänzend die Gateway-Administration (GWA) als **Dienstleistung (BPaaS)** oder die Nutzung unseres **mobilen Rollout-Managements** für alle Aufgaben im Auftrags- und Montagemanagement. Sie übernehmen das Steuer und wir agieren im Hintergrund.

co.met bietet mit SMART ENERGY NETWORK Ihre maßgeschneiderte Komplettlösung für eine sichere Energie-Wende.

- AUF AUGENHÖHE.** co.met ist 100 % kommunal.
Wir kennen alle Anforderungen und Abläufe aus der eigenen Praxis.
- DIREKT.** Zukunftsorientiertes Know-how und praxisnaher Service.
Bei co.met erreichen Sie Ihren Ansprechpartner ohne große Umwege.
- KOMPATIBEL.** Cloudbasierte Lösungen, anbindbar an alle ERP-Systeme.
- EFFIZIENT.** Statt in die reine Technologie investieren Sie in wirtschaftliche, effiziente und erprobte IT-Prozesse und Dienstleistungen.

IM TEAM GEMEINSAM STARK

Mit unserem Smart Energy Network profitieren Sie als Stadtwerke-Partner von einem **einheitlich abgestimmten Lösungs- und Dienstleistungsangebot**. Dieses ist gezielt auf gemeinschaftlich vorhandene Anforderungsszenarien im Rollout zugeschnitten. Durch das Prinzip der Aufwandsverteilung werden Planungs-, Anlauf-, Betriebs- und Prozesskosten über die gesamte Nutzergemeinschaft sozialisiert – dadurch werden kleine und mittlere Versorgungsunternehmen aufgefangen und die individuellen **Risiken des Rollouts abgedeckt**. Gleichzeitig wird der Aufwand des Einzelnen erheblich reduziert. Dies schafft Transparenz und hohe Flexibilität über die gesamte Prozesskette hinweg. Das verstehen wir unter intelligentem Smart Metering. SEN ist der neue Weg.

AUF ERFOLG TRIMMEN

INDIVIDUELL UND PASSGENAU

EIGENLEISTUNGEN

Das Smart Energy Network ist modular aufgebaut. Stadtwerke können damit ihr individuelles Eigen-/Fremdleistungskonzept um diejenigen Angebote aus SEN ergänzen, die sie tatsächlich benötigen.

ROLLOUT-BERATUNG

Durch erfolgreiche Pilotprojekte mit Stadtwerken hat co.met praxisrelevante Erfahrungen gesammelt, die wir in Form von **unterschiedlichsten Beratungs- und Workshop-Bausteinen** gerne an Sie weitergeben.

FIELD-SERVICE

Ein marktreifer Rollout braucht neben einer guten Beratung und Planung auch entsprechende Personalressourcen. co.met ist auch hier für Sie der richtige Partner. Wir bieten Unterstützung bei Logistik, Montage, Administration und Betrieb intelligenter Messsysteme (iMS) **aus einer Hand**.

smart energy network
ZERTIFIZIERTE MANAGED SERVICES
NACH ISO/IEC 27001:2013



Die Zertifizierung umfasst die Bereitstellung von Managed Services (Business Process as a Service, Software as a Service, BSI Sub-CA) für die **Smart Meter Gateway Administration (SMGWA)** gemäß Messstellenbetriebsgesetz.

Der Geltungsbereich umfasst die Fachprozesse des SMGWA gemäß BSI TR-03109-6 und der Sub-CA gemäß BSI TR-03145 sowie den Betrieb und die Bereitstellung der jeweils dazugehörigen ITK-Infrastruktur und Anwendungen.



DIE LEISTUNGSMODULE IN DER ÜBERSICHT:



ROLLOUT-BERATUNG
Systematische Unterstützung bei der Vorbereitung auf alle anstehenden Aufgaben



SOFTWARE UND SYSTEME (SaaS)
Cloudbasierte Software- und Systemplattform mit Anwendungsbausteinen für jede Marktrolle



RECHENZENTRUM UND SECURITY
Hosting und Security im Rechenzentrum gemäß gesetzlich zertifizierten Anforderungen



GWA/EMT-SERVICES
Auf Wunsch übernimmt co.met diverse Tätigkeiten als Full-Service, z. B. GWA



BESCHAFFUNG (MESS- & ÜBERTRAGUNGSTECHNIK)
Bessere Konditionen durch zentral organisierte Technik-Einkaufsgemeinschaft



FIELD-SERVICE
Logistik, Montage und Betrieb



FINANZIERUNG
Finanzierungsmodell für alle Investitions- und Betriebskosten im Rollout



ERFAHRUNGS-AUSTAUSCH
Im Anwendernetzwerk tauschen sich Stadt- und Gemeindewerke aus



SCHULUNG
Qualifizierung der Mitarbeiter

DAS DIGITALISIERTE MESSWESEN*

Integriertes Stadtwerk
(regulierte MAKO)

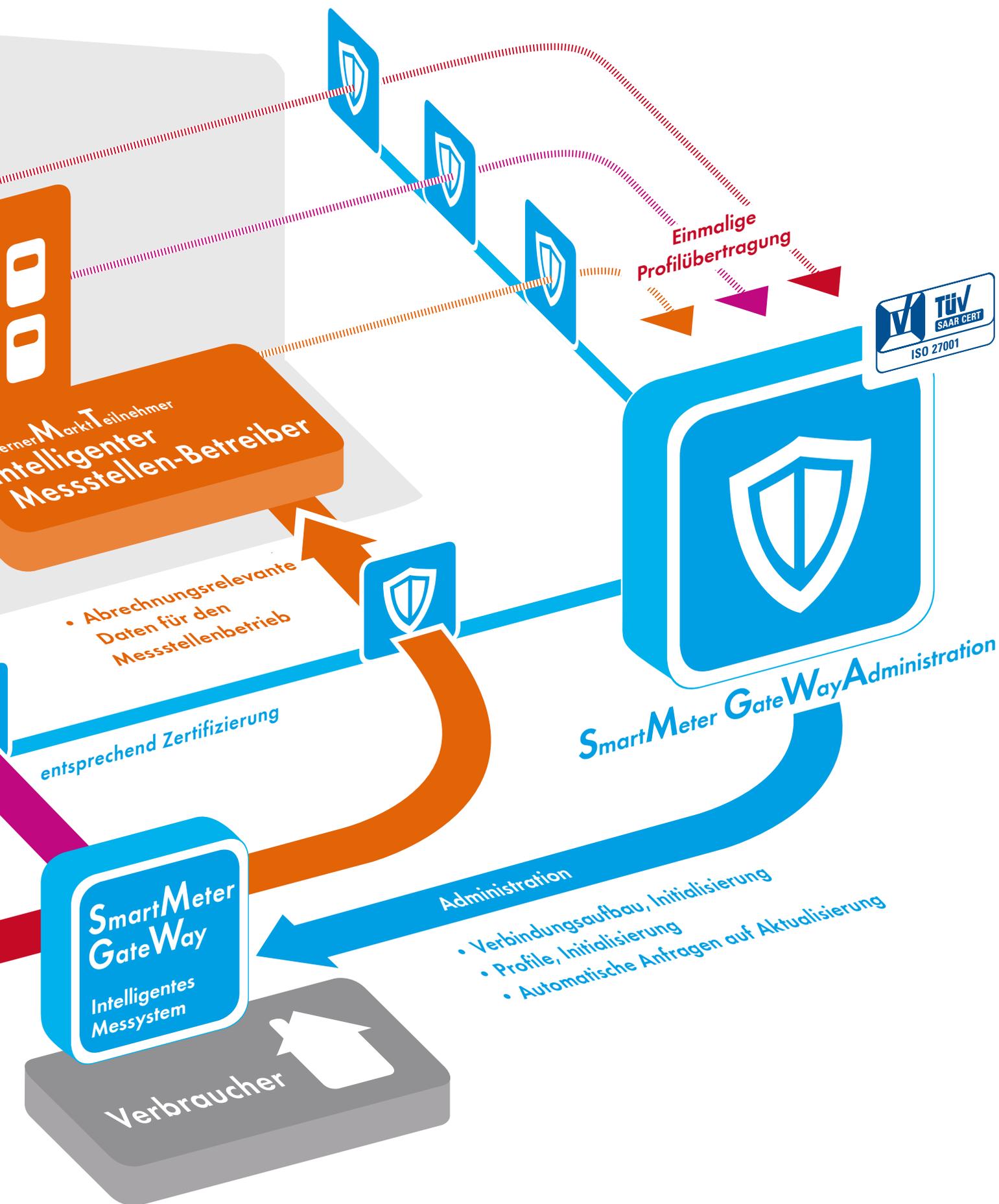
-
- Externer Marktteilnehmer
Verteilnetz-Betreiber
- Relevante Daten für die Netzstabilität
 - Daten für die Netzabrechnung
 - Daten für Steuerungshandlungen (§ 14a EnWG)

Externer Marktteilnehmer
Stromlieferant

- Abrechnungsrelevante Messwerte je nach Tarifmodell des Verbrauchers

Datenaustausch

*Neben den hier abgebildeten Standard-Marktrollen bildet SEN auch alle weiteren EMT-Rollen, wie z. B. den wettbewerblichen Messstellenbetreiber oder weitere berechnigte externe Dritte (EMT), ab.



WORKSHOPS UND SEMINARE

co.met setzt sich seit mehr als 15 Jahren erfolgreich für die Prozessoptimierung im Messstellenbetrieb, der Messdienstleistung und der Messwertverarbeitung ein. Als erfahrener Dienstleister wissen wir um den besonderen Wert des Synergieeffekts.

METERINGFORUM.

powered by **co.met**

Das **MeteringForum** verstehen wir als neutrale Plattform für alle Unternehmen und Organisationsebenen – vom Monteur bis zum Geschäftsführer. Die Zielsetzungen: die Fachkompetenz der Branche bündeln, Wissen vermitteln, neue Netzwerke schaffen und dadurch gemeinsam die Marktentwicklung positiv zu beeinflussen. Im Rahmen der verschiedenen Veranstaltungen bieten wir Ihnen anhand von **acht verschiedenen Themen-Modulen** die Möglichkeit an, sich umfassend über die neuesten Marktentwicklungen zu informieren und in den Workshops und Diskussionsrunden Einblicke in die Erfahrungswelt der anderen Teilnehmer zu gewinnen.



MODUL 1: BUSINESSPLAN

Inhalt: Klassifizierung der Messstellen nach Verbrauchsgruppen;
Erstellen individueller Business-Cases
Ziel: Festlegung der Rollout-Strategie



MODUL 2: ROLLOUTPLAN

Inhalt: Rolloutplanung unter regulatorischen, technischen und ökonomischen Gesichtspunkten
Ziel: Projektsteuerung mit abgestimmtem Rolloutfahrplan



MODUL 3: TECHNIK

Inhalt: Inventarisierung; Identifikation der benötigten Technik und Ressourcen
Ziel: Erstellung eines Technik- und Qualifizierungskonzepts



MODUL 4: KOMMUNIKATION

Inhalt: Erarbeitung Kommunikationskonzept; Pressebausteine; Umsetzung der Informationspflichten gemäß MsbG
Ziel: Erstellung eines Kommunikationskonzepts



MODUL 5: INHOUSE-KICKOFF

Inhalt: Bereichsübergreifende Anforderungen aus dem MsbG; Aufgabenübersicht; Best Practice; Projektorganisation
Ziel: Involvement aller beteiligten Unternehmensbereiche



MODUL 6: PROJEKTLEITER- WORKSHOP

Inhalt: Anforderungen aus dem MsbG; Praxisbeispiele; Strukturierung des Rolloutplans; Projektmanagement
Ziel: Abgestimmter Rolloutplan für Projektleiter



MODUL 7: REGULIERUNG UND ABRECHNUNG

Inhalt: Umsetzung der buchhalterischen Entflechtung; Erarbeitung von MSB-Preisblättern; Aktivitätenabschluss
Ziel: Gestaltung des Regulierungs- und Abrechnungsmanagements



MODUL 8: WMSB

Inhalt: Identifikation individueller Chancen und Risiken; Zielgruppenanalyse; Marketing & Vertrieb
Ziel: Nutzung neuer Geschäftsmodelle

IN GUTER GESELLSCHAFT

PREMIUM PARTNER NEXT LEVEL INTEGRATION

Die Next Level Integration GmbH hat mit myBusiness smartEnergy eine IT-Lösung entwickelt, die jeder Marktteilnehmer anwenden kann – egal ob Verteilnetzbetreiber, Messstellenbetreiber, Gateway-Administrator, Lieferant oder externer Dritter. Die Entwicklungs- und Systempartnerschaft von NLI und co.met begann 2009.

**NEXT
LEVEL**
Integration

Mittlerweile vertrauen über 220 Kunden in Deutschland und Europa den Software-Lösungen der NLI – einem der vielen starken Partner von co.met.

„Die intensive Partnerschaft mit co.met hat uns dabei geholfen, das zu werden, was wir heute sind: ein Unternehmen, das Maßstäbe setzt bei der Software für Energieversorger.“



DR. STEFAN KLOSE
GESCHÄFTSFÜHRER NLI GMBH

„Was macht Kompetenz aus? Wissen und Erfahrung. Gemeinsam mit unserem Premium-Partner NLI haben wir uns beides über einen langen Zeitraum erarbeitet und stetig ausgebaut.“



PETER BACKES
GESCHÄFTSFÜHRER CO.MET GMBH

GEBALLTE KOMPETENZ

ZUSAMMEN MIT STARKEN PARTNERN RICHTUNG ROLLOUT



GWA-SOFTWARE-DEMO



GATEWAYS UND ZERTIFIZIERUNG

Wie funktioniert's? Unser Demovideo beschreibt die Inbetriebnahme eines Gateways aus Sicht eines Mitarbeiters.
https://youtu.be/Q6f8Sdr2K_o

DER QR-CODE
FÜHRT DIREKT
ZUM VIDEO



SERVICE IN ALLEN FORMEN

DIE 396 SEITEN DES ERFOLGREICHEN ROLLOUTS

Als umfassende Lektüre oder als Nachschlagewerk: Das von co.met herausgegebene Rollout-Handbuch beschäftigt sich in kompakter Form mit der Planung und Umsetzung eines Smart Meter Rollouts. Eingeflossen sind jahrelange praktische Erfahrungen, die co.met-Mitarbeiter mit den verschiedensten Fragestellungen und Problemen gesammelt haben. Es bietet konkrete Hilfestellungen, aber auch Anregungen und Denkanstöße für die Energiebranche.



DAS ROLLOUT-HANDBUCH

Intelligente Messsysteme und
moderne Messeinrichtungen –
Leitfaden zur Einführung
bei Stadtwerken und Netzbetreibern

Backes, Peter/Hemmer, Thomas (Hrsg.)
ISBN 978-3-00-051486-9

UVP: 189,- EUR (Buch inkl. CD),
129,- EUR (CD bzw. Download)

Bestellung unter:

http://www.50komma2.de/Rollout_Leitfaden/index.html

mySmartShop.de
powered by co.met



MYSMARTSHOP

Unser Shop für Energieeffizienz mit über 600 energieintelligenten Produkten.
www.mysmartshop.de

DER QR-CODE
FÜHRT DIREKT
ZUM ONLINE-SHOP



UNSERE KUNDEN IN DEUTSCHLAND

AUS DER PRAXIS – FÜR DIE PRAXIS

Als Schwesterunternehmen der Stadtwerke Saarbrücken Netz AG sind wir zu 100 Prozent kommunal und haben langjährige Erfahrung als grundzuständiger Messstellenbetreiber und Messdienstleister im Netzgebiet Saarbrücken. Die Lösungen, die wir entwickeln, kommen aus der Praxis – und sind konzipiert für den bestmöglichen Einsatz in der Praxis.



WIR SIND BEREIT

- ✓ Wir stellen uns der Energiewende und wandeln Herausforderungen in Chancen und Lösungen um.
- ✓ Wir bieten Ihnen über unser Smart Energy Network entscheidende Mehrwerte wie Beratung, Planung und Schulung. Mehrwerte, die über das reine Messen weit hinausgehen.
- ✓ Unser System passt sich Ihren Bedürfnissen perfekt an. Von einzelnen, wählbaren Modulen bis zum Rundum-Sorglos-Paket.
- ✓ Vertrauen Sie auf unsere Leistungsfähigkeit und kommunale Herkunft. Wir geben Ihrem Rollout die richtige Richtung.

**DIE CO.MET SETZT DIE SEGEL IN RICHTUNG ZUKUNFT
UND BRINGT SIE SICHER ANS ZIEL.**

„Bei allen Fragen rund um das SMART ENERGY NETWORK stehe ich Ihnen gerne persönlich zur Verfügung.“

Peter Hennrich, Bereichsleitung Vertrieb, co.met GmbH



Informieren Sie sich auch über

co.mobile[®]

Workforce-Management-System

co.line[®]

RLM-Zählerfernauslesung

Ein Unternehmen der Landeshauptstadt Saarbrücken
und der Stadtwerke Saarbrücken GmbH

co.met GmbH

Hohenzollernstr. 75

D-66117 Saarbrücken

Tel.: 0681 587-2089

Fax: 0681 587-2371

E-Mail: kontakt@co-met.info

www.co-met.info

co.met

www.co-met.info

Die co.met GmbH ist ein Schwesterunternehmen der Stadtwerke Saarbrücken Netz AG und zu **100 % kommunal**.

Seit **2001** sind wir grundzuständiger **MSB/MDL** für **240.000 Messstellen** im Netzgebiet Saarbrücken.

Bundesweit setzen vor allem Stadt- und Gemeindewerke auf unsere Dienstleistungen und Produkte.

CO.MET VOR ORT

Als bundesweiter Dienstleister für das Messwesen betreuen wir aktuell rund **400 aktive EVU-Kunden** in ganz Deutschland und erbringen dabei **MSB/MDL-Leistungen** an ca. **4 Mio. Zählpunkten**.

UNSERE STANDORTE

- Hauptniederlassung Saarbrücken
- Betriebsstätte BW, Sinsheim
- Regionalbüro Nord, Hamburg
- Regionalbüro Süd, Rosenheim
- Regionalbüro Ost, Berlin

Mitglied im

FNN



ZVEI

